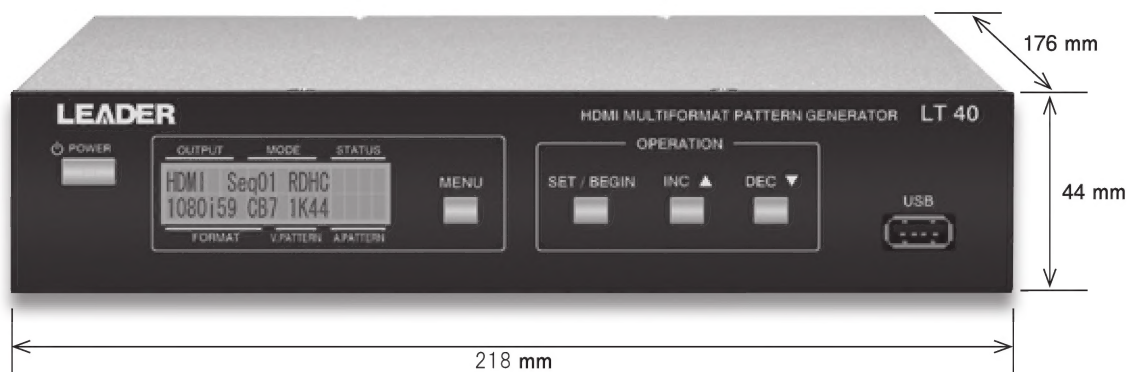


HDMIマルチフォーマットパターンジェネレータ

LT 40 生産中止

簡易動画可能

コンパクト、ローコスト、
デジタルTV対応HDMI信号発生器

■概要

LT 40は、HDMI出力を備えたデジタルTV対応マルチフォーマットパターン信号発生器です。モノスコープ、マルチバースト、キャラクタ等のテストパターンを出力できます。

■特長

① マルチフォーマット出力

内蔵されたフォーマットを使用するだけで、テレビセット、プロジェクタなどの検査に対応できます。1920×1080、1280×720、720×480および720×576を基本とした各国DTV方式に対応したフォーマットを出力できます。

② 簡易動画機能

簡易的な動画パターンとして、各テストパターンをスクロール表示させることができます。スクロールの方向は、縦/横/斜めから選択できます。

③ 自然画/動画可能

前面パネルまたは背面パネルのUSBに接続したUSBメモリーから自然画/動画ファイルを読み出して出力できます。

④ プリセット/リコール機能

出力フォーマットやテストパターンなどのパネル設定を、最大100通りまでプリセット/リコールができます。

⑤ シーケンス機能

プリセットした設定を任意の順番にリコールできます。

⑥ オプションポートを装備

HDMI出力の増設やHDMI出力以外のインタフェースに対応するためのオプションポートを装備しています。

規格 LT 40

出力フォーマット

出力フォーマット: 1080i/59.94、1080i/50、720p/59.94、
720p/29.97、720p/23.98、720p/50、720p/25、
480p/59.94、480i/59.94、576p/50、576i/50

出力パターン

出力パターン: カラーバー、ラスタ、ランプ、コンバージェン
ス、クロスハッチ、マルチバースト、キャラク
タ、ウインドウ、モノスコープ等
パターンスクロール

簡易動画:

方向設定: 上/下、左/右

移動スピード設定

プログレッシブ

垂直方向: 0~256ライン/フレーム(1ライン単位)

水平方向: 0~256ドット/フレーム(4ドット単位)

インタレース

垂直方向: 0~256ライン/フィールド(2ライン単位)

水平方向: 0~256ドット/フィールド(4ドット単位)

自然画:

USBメモリーから自然画ファイルの読み出し

動画:

USBメモリーから動画ファイルの読み出し

HDMI出力信号

参考規格: HDMI 1.3a、HDCP 1.2

TMDS

出力形式: YPbPr 4:2:2 8 bit

リンク: シングル

オーディオ

内部

フォーマット: IEC 60958-3

CH: 2

出力レベル: 0 dB

周波数: OFF/400 Hz/1 kHz (L/R個別に切り換え)

サンプリング周波数: 32 kHz/44.1 kHz/48 kHz

量子化ビット数: 16 bit

InfoFrame: AVI、SPD、AUDIO InfoFrameに対応

HDCP: ON/OFF (MENUにて選択)

プロダクションキー搭載

認証結果を液晶表示器に表示

CEC: ON/OFF (MENUにて選択)

Header Block<Polling Message>による接
続確認

確認結果を液晶表示器に表示

DDC: ON/OFF (MENUにて選択)

DDC2B

EDIDの読み込み

ホットプラグ検出: ON/OFF (MENUにて選択)

コネクタ: HDMI コネクタ (Type A)

外部インタフェース

USB(前面パネル)

機能: USBメモリーに対するプリセットデータの
読み書き

自然画/動画ファイルの読み出し

コネクタ: USB(Aタイプ)

USB(背面パネル)

機能: USBメモリーに対するプリセットデータの
読み書き

自然画/動画ファイルの読み出し

コネクタ: USB(Aタイプ)

プリセット/リコール

機能: パネル設定を最大100通り(アドレス00から
99)までプリセット/リコール可能

シーケンス: 100ステップのシーケンスを10種類登録可能

ラストメモリー

機能: 前回電源をオフしたときのパネル設定で起動

オプションポート

機能: オプションの出力ユニットを実装
(出力ユニットはfuture対応)

環境条件

動作温度範囲: 0~40℃

動作湿度範囲: 85 %RH以下(ただし、結露のないこと)

電源:

ACアダプタ(付属品)

電圧: DC 11~13 V

消費電力: 15 W max.

寸法:

218(W)×44(H)×176(D) mm (突起部分含まず)

付属品:

ACアダプタ 1
取扱説明書 1

■背面パネル



※ご購入頂く際には税制の規定に基づく消費税を申し受けます。
※この新製品ニュースに記載された内容は、製品の改善のためにお断りなく変更する
ことがあります。

リーダー電子株式会社

■お問い合わせは…本社:横浜市港北区綱島東2-6-33 TEL (045) 541-2122

http://www.leader.co.jp

●関西営業所 (06) 6192-1152 ●関東営業所 (048) 527-3900

●中部営業所 (052) 778-2601 ●海外現地法人 USA/HONG KONG

■弊社製品を輸出または海外に持ち出す場合は、「外国為替および外国貿易法」または、
その関連法令の規定による規制に該当する場合があります。
事前に営業部にお問い合わせ下さい。



安全に関するご注意

製品を正しく安全にご使用いただくために、電氣的知識を有する方が「取扱説明書」を
よくお読みいただき、ご理解いただいたうえでご使用ください。